

DESCRIERE PRODUS SUPERDECK 101 amorsa poliurea bicomponenta, cu uscare in 5 minute.

UTILIZARI Produsul se utilizeaza pentru amorsarea rapida a betonului sau pentru reparatii ale betonului si sigilare fisuri
Se utilizeaza ca baza pentru sisteme: poliurea, epoxidice, poliuretanic (cu si fara solvent).

CARACTERISTICI AVANTAJE Uscare rapida.

VALABILITATE DEPOZITARE Termen de valabilitate 12 luni de la data fabricatiei in ambalaj original inchis etans, cu respectarea conditiilor de depozitare si pastrare: spatii inchise, bine ventilate, la temperaturi intre 5°C si 38 °C si umiditate de pina la 85 %. Verificati datele din fisa tehnica de securitate a produsului.

AMBALARE Componentul A recipient 17,6 kg (12l)
Componentul B recipient 8 kg (6l)

DATE TEHNICE

Aspect pelicula	lucios
Continut in nevolatile	100 ± 3%
Densitate	1 ± 0,2 kg/ m ³
Temperatura de aplicare	5°C – 35 °C
Umiditatea relativa a aerului	40 - 80%
Duritate Shore D	70 ± 5
Rezistenta la smulgere (aderenta la beton)	> 3 N/mm ²
Rezistenta la tractiune	30 ± 3 N/mm ²
Elongatia	6 ± 2 %
Rezistenta la temperatura (caldura uscata)	- 40°C : +120°C

Consum 0.1 – 0.30 kg/mp

Timp de uscare/revopsire

Grosime strat uscat 300 µm	20°C
Uscare la atingere	5 min
Uscare pentru revopsire (min)	30 min
Uscare pentru revopsire (max)	2 zile

Timpul de viata al amestecului (pot life) 5 min / 20°C

Raport de amestecare Component A : Component B = 2.2:1 masic; 2:1 volumic

INSTRUCTIUNI DE APLICARE

CONDITII DE APLICARE - Stratul suport din beton trebuie sa fie curat, uscat (minim 28 de zile de la turnare la 10°C si Rh=50-55%) si sa nu prezinte urme de impuritati: uleiuri, grasimi;

- Umiditatea betonului înainte de vopsire nu trebuie să depășească 4%.
- Temperatura ambient / strat suport 5°C - 35°C;
- Temperatura stratului suport trebuie să fie mai mare cu minim 3°C față de temperatura punctului de rouă, pentru a elimina riscul apariției condensului;
- Umiditate 40% - 80%

PREGATIREA SUPRAFETEI

- Se verifică temperatura suportului, temperatura punctului de rouă, umiditatea stratului suport (<4%) și umiditatea relativă (Rh-ul);
- Se îndepărtează grăsimile și uleiurile cu agenți emulsionanți adecvați;
- Se îndepărtează eflorescența (lapte de ciment) prin scarificare, frezare sau sablare;
- Se aspiră suprafața pentru a îndepărta toate reziduurile din prima operație;
- Se nivelează, se astupa rosturile și defectele de suport cu mortar
- Superdeck 101 1: 6 – 8kg cu nisip de cuarț;

APLICARE SISTEM

Amorsa:

Se toarnă componentul B peste componentul A (nu se amestecă cu mixerul) după care se aplică toată cantitatea pe suportul pregătit și se nivelează rapid cu racla de cauciuc.

Se presară nisip fin (0.1~0.3 mm) pe suprafața încă udă pentru o mai bună aderență a straturilor ulterioare.

Se recomandă porții mici din acest amestec (< 6 kg) deoarece se întărește foarte repede.

Mortar de nivelare:

Se amestecă cei doi componente la fel ca mai sus și după ce se întinde pe suport în grosimea dorită se presară rapid (atât cât este încă ud) nisip cuarțos fin sau grosier.

Granulația nisipului depinde de tipul de suport pe care se aplică amorsa.

Astfel, pentru un suport cu denivelări (gropi, defecte) se folosește nisip de 0,6-1,0 mm iar pentru un suport drept se folosește nisip de 0,1 ~ 0,3 mm;

Mortar de reparații:

Se pune în componentul A nisipul, după care se adaugă componentul B.

Într-o porție de component A se pot adăuga 6 – 8 kg nisip (0.6-1 mm).

ECHIPAMENTE DE APLICARE

Produsul se aplică cu racla de cauciuc, trafalet sau gletiera, în funcție de necesități.

MASURI PRIVIND PROTECTIA MUNCII, PREVENIREA INCENDIILOR SI PROTECTIA MEDIULUI

Se vor respecta instrucțiunile de pe ambalaj și fișa tehnică de securitate a produsului. ATENȚIE! CONTINE PRODUSI INFLAMABILI! Se interzice prezenta surselor de foc deschis. Este necesară asigurarea unei ventilații adecvate cu aer proaspăt atât pe perioada aplicării produsului cât și pe perioada uscării acestuia. În încăperi neaerisite personalul trebuie să poarte măști cu aducțiune a aerului. SE INTERZICE DISTRUGEREA PRODUSULUI, A REZIDUURILOR PRECUM ȘI A APELOR REZIDUALE FĂRĂ O TRATARE PRELIMINARĂ, CONFORM LEGISLAȚIEI ÎN VIGOARE.

OBSERVAȚII

Acest produs este destinat utilizării industriale. Informațiile de mai sus sunt oferite cu bună credință pentru a obține cele mai bune rezultate cu produsele NANO-CHEM, și sunt bazate pe încercări de laborator și experiență practică. Este datoria utilizatorului să verifice compatibilitatea produsului în cazul particular al utilizării sale. Orice degradare cauzată prin utilizarea produsului în afara instrucțiunilor noastre sau folosirea în alte scopuri a produsului nu este responsabilitatea firmei Nanochem. Informațiile din această fișa tehnică pot fi modificate din timp în timp, ca urmare a îmbunătățirii dezvoltării produsului.

S.C. NANO-CHEM S.R.L.
 Fabrica: Sos GĂRII CATELU Nr. 174, sector 3 BUCUREȘTI, România
 Tel : +40 21 256 07 74; Fax : +40 21 256 07 57
 Email : office@enanochem.ro
 Numărul de telefon pentru urgente : +40 21 256 07 74

Fișa Tehnică 200V
 Elaborat inițial: 04.05.2010
 Ediția: 1
 Revizia: 0